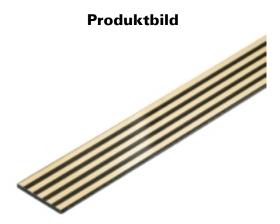


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Der durchgängige Tragschienenbus für das modulare Elektronikgehäuse-System

Beim Versorgen, Verbinden und Verteilen in modularen Applikationen ersetzt der Tragschienenbus die aufwändige Einzelverdrahtung durch eine unterbrechnungsfreie und flexible Systemlösung.

Der Systembus ist sicher in die 35mm-Standard-Tragschiene integriert. Per Reflow-Verfahren lässt sich der SMD-Bus-Kontaktblock bei der Baugruppenfertigung vollautomatisch verarbeiten. Die widerstandsfähigen, vergoldeten Kontaktflächen gewährleisten eine dauerhaft zuverlässige Kontaktierung für alle Gehäusebreiten.

- Grenzenlose Skalierbarkeit die durchgängige Verbindungslösung quer über alle Systembaubreiten von der 6 mm-Scheibe bis zum 67 mm-Großraumgehäuse.
- Servicefreundliche Installation einfacher Modulwechsel auch im bestehenden Modulverbund ohne Auswirkung auf benachbarte Module.
- Universelle Integration unterbrechnungsfreier
 Systembus: sicher in die 35mm-Standard-Tragschiene integriert.
- Maximale Verfügbarkeit Fünf voll-galvanisierte und teil-vergoldete Twinbogenkontakte stellen eine dauerhafte Kontaktierung zum Tragschienenbus sicher. THR-Lötflansche sorgen für eine stabile Verbindung zur Leiterplatte.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	OMNIMATE Housing - Serie CH20M, Breite: 750
	mm
BestNr.	<u>1248240000</u>
Art	CH20M BUS 4.50/05 AU/750
GTIN (EAN)	4050118053210
VPE	5 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	1,5 mm	Tiefe (inch)	0,059 inch
Höhe	21,8 mm	Höhe (inch)	0,858 inch
Breite	750 mm	Breite (inch)	29,528 inch
Nettogewicht	79,4 g		

Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Oberfläche	Gold	
Werkstoff	Kunststoff	_		

Allgemeine Daten

Au-Schichtdicke, min.	0,5 μm	Au-Schichtdicke, max.	0,8 μm
Cu-Schichtdicke, min.	0,7 μm	Strombelastbarkeit, max. pro S	Strompfad 5 A
Strombelastbarkeit, max. Strompfa	ad	Spannung AC-Sammelschiene	e nach DIN
(Summenstrom)	25 A	EN 60664, max.	63 V
Spannung AC-Sammelschiene nac	ch 30 V		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-90
ECLASS 9.1	27-18-27-90	ECLASS 10.0	27-18-27-92
ECLASS 11.0	27-18-27-92	ECLASS 12.0	27-18-27-92
ECLASS 13.0	27-18-27-92	ECLASS 14.0	27-18-27-92
ECLASS 15.0	27-18-27-92		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%	

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/	
ROHS	Konform	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konfo	mitätsdo-	
kument	Certification DNV GL	
Engineering-Daten	CAD data – STEP	
Kataloge	Catalogues in PDF-format	
Broschüren	FL ANALO.SIGN.CONV. EN	
	MB DEVICE MANUF. EN	
	FL MACHINE SAFETY EN	
	FL 72H SAMPLE SER EN	
	PO OMNIMATE EN	
	FL 72H SAMPLE SER EN	
	PO OMNIMATE EN	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Netzwerkfähige Strommesswandler ACT20C



Die ACT20C-Serie wurde speziell für Anwendungen mit kontinuierlichen Prozessen entwickelt. Sie ermöglicht die kontinuierliche Überwachung von Diagnose-, Geräte- und Prozessinformationen ("Condition Monitoring"). Mehrere ACT20C-Komponenten bilden eine Station, welche aus einem ACT20C-Ethernet-Gateway, kommunikativen ACT20C-Signalwandlern sowie einer ACT20C-Busabschlussklemme besteht.

Allgemeine Bestelldaten

Art ACT20C-LBT-10
Best.-Nr. 1510340000
GTIN (EAN) 4050118319491

1 Stück

VPE

Ausfuehrung

Busabschlussklemme für ACT20C-Station, Eingang: 0...40/50/60 A,

Ausgang: Impuls